

OMNITRONIC PAS MK3 Band Set

4x Subwoofer, 2x 2-Wege-Top, Endstufe, Flightcase, Controller, 10x Verbindungskabel und Zubehör

Art.-Nr.: 20000746

GTIN: 4026397682380



Features:

- 2-Wege-Bassreflexsystem mit 38-cm-Tieftöner (8-cm-Schwingspule)
- 2,5-cm-Kompressionstreiber mit Ferritmagnet (3,8-cm-Schwingspule mit Polymer-Diaphragma)
- Optimierte für die Kombination mit PAS-Subwoofern
- Doppelflansch
- Mit Flugpunkten
- Metallgitter in schwarz mit Akustikschaumstoff
- 2 Muldentragegriffe
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Clubs/Tanzschulen; Installation; mobilen Einsatz; Mobile DJs / Alleinunterhalter; Restaurants, Bars und Hotels; Verleiher
- <p>OMNITRONIC PAS-181 MK3 Subwoofer
- **18"-Bassreflex-Subwoofer mit 900 W RMS**
- Robuster Profi-Subwoofer
- Metallgitter in schwarz mit Akustikschaumstoff
- 2 Muldentragegriffe
- Rollen optional
- Einsatzmöglichkeit: Stehend
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Clubs/Tanzschulen; Installation; mobilen Einsatz; Mobile DJs / Alleinunterhalter; Restaurants, Bars und Hotels; Verleiher
- <p>OMNITRONIC Distanzstange Bassbox/Hochtonbox mit Kurbel
- **Variable Distanzstange, M20 Gewinde, von 80-115 cm verstellbar und bis 35 kg belastbar**
- Zur Verbindung von Satellitensystemen
- Pulverbeschichtete Stahlausführung
- Höhenverstellbar
- M20 Gewinde
- <p>PSSO QCA-10000 4-Kanal-Endstufe SMPS

Logistic

EAN / GTIN: 4026397682380

Gewicht: 350,00 kg

Länge: 1.20 m

Breite: 0.80 m

Höhe: 2.00 m

Sperrgut

Class I Stereo-PA-Verstärker mit Schaltnetzteil, 4 x 2500 W RMS (2 Ohm), 4 x 2100 W RMS (4 Ohm)

- 4-Kanal-PA-Verstärker in Class-I-Technologie
- 4 x 2100 W/4 Ohm
- Geringes Gewicht und niedrige Bauhöhe durch integriertes Schaltnetzteil
- Zuverlässiges Arbeitsgerät mit hoher Impulsfestigkeit für einen breiten Anwendungsbereich (z. B. Kompakt-PAs, Mehrwege-PAs, Konzerte)
- 3 Betriebsarten einstellbar (Stereo, Parallel oder Brücke)
- 4 Pegelregler
- Eingangsempfindlichkeit einstellbar
- Pro Kanal LED-VU-Meter und LEDs für aktivierte Schutzschaltung (Protect), Übersteuerung (Clip) und Signal
- Lautsprecher-Einschaltverzögerung
- Komplettes Schutzschaltungs-Paket gegen Kurzschluss, Überhitzung, Überlastung, Gleichspannung und VHF-Signale
- Elektronisch symmetrierte Eingänge über XLR-Einbaubuchsen mit XLR-Durchschleifausgängen
- Lautsprecherausgänge über verriegelbare Speaker-Buchsen
- Robustes Stahlgehäuse mit Aluminium-Frontplatte
- Rackeinbau, 2 HE
- Neutrik Speakon Ausgänge
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
- Hocheffiziente Luftströmung Front to Rear
- Die Gerätekühlung erfolgt über Lüfter temperaturgeregelt
- NEUTRIK Steckverbindung verbaut
- <p>ROADINGER Verstärkerrack PR-2, 4HE, 47cm tief

Rack-Case

- Rackschienen vorne und hinten
- 4 HE
- Hochwertige Verarbeitung mit Schichtholz mehrlagig verleimt 7 mm, schwarz, laminiert
- Aluminiumprofilrahmen 30mm mit abgerundeten Ecken
- 2 verchromte Case-Klappgriffe
- 4 hochwertige Butterfly-Schlösser
- Verschließbar über
- Holzgleitschienen am Boden
- In verschiedenen Höheneinheiten erhältlich (1 HE = 44 mm)
- Mit Rackschienen passend für 19" Geräte
- Weiterführende Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter "Downloads" im Datenblatt
- <p>OMNITRONIC DXO-24E Digitaler Controller

Digitales Lautsprecher Management System mit 2 Eingängen und 4 Ausgängen, inkl. Software

- Flexible Ausgangskonfigurationen für alle gängigen Stereo- und Monobetriebsarten
- 2 analoge Eingänge und 4 analoge Ausgänge (XLR)
- Aktive Frequenzweiche mit Bessel-, Butterworth- und Linkwitz-Riley-Filter mit bis zu 24 dB/Oktave Flankensteilheit
- Bis zu 30 User Presets lassen sich über die Software im Gerät abspeichern
- Eingangsempfindlichkeit digital regelbar
- Ein- und Ausgänge mit 4-stelliger LED-Pegelanzeige sowie Clip- und Limit-Indikator
- Stummschalter mit Indikator pro Ausgang
- Parametrischer 7-Band-Equalizer pro Ausgang
- Bis zu 7 ms Signaldelay an den Ausgängen einstellbar
- Ausgangslimiter mit einstellbaren Limits und automatischen Attack- und Release-Einstellungen zum Überlastschutz Ihrer Beschallungsanlage
- Phasenlage invertierbar
- Lock-Funktion verhindert versehentliches Ändern der Einstellungen
- Samplingrate: 67 kHz
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE
- Digitaler Signalprozessor
- Das Gerät lässt sich über USB mit dem PC verbinden, In Verbindung mit DXO Software
Firmware update-fähig
- Kompatibel mit Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 oder besser
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Clubs/Tanzschulen; Installation; Mobile DJs / Alleinunterhalter; Restaurants, Bars und Hotels; Verleiher
- <p>OMNITRONIC Frontplatte Z-19U, Stahl, schwarz 1HE

U-Rackblende in verschiedenen Größen

- 1 HE
- <p>ROADINGER Lenkrolle RD-100 100mm blau

Lenkrolle

- Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert
- Blaue Elastikrolle Ø 100 mm, Nabenbreite 36 mm
- Lochbild 80 x 60 mm, lichte Weite 42 mm
- Belastbarkeit: 200 kg pro Satz (4 Rollen)
- <p>ROADINGER Lenkrolle RD-100B 100mm blau mit Bremse

Lenkrolle mit Total-Feststeller

- Doppelfunktions-Bremse (Rad und Drehkranz)
- Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert
- Blaue Elastikrolle Ø 100 mm, Nabenbreite 36 mm
- Lochbild 80 x 60 mm, lichte Weite 42 mm
- Belastbarkeit: 200 kg pro Satz (4 Rollen)
- <p>PSSO XLR Kabel 3pol 1m sw Neutrik

Zuverlässiges Mikrofonkabel

- Hochwertige Verbindung für Mikrofone etc.
- Hohe Leitfähigkeit
- Schlanke und kurze Bauform
- Helukabel
- NEUTRIK Steckverbindung verbaut
- Made in Germany
- <p>PSSO Lautsprecherkabel Speakon 2x2,5 1,5m sw

Hochwertiges Lautsprecherkabel

- NEUTRIK Steckverbindung verbaut
- Made in Germany
- <p>PSSO Lautsprecherkabel Speakon 2x2,5 10m sw

Hochwertiges Lautsprecherkabel

- NEUTRIK Steckverbindung verbaut
- Made in Germany
- <p>OMNITRONIC PAS-215 MK3 Cover

15"-Schutzhülle

- Strapazierbares schwarzes Oxford-Nylongewebe
- ,
- <p>OMNITRONIC PAS-181 MK3 Cover

18"-Schutzhülle

- Strapazierbares schwarzes Oxford-Nylongewebe
- ,

Technische Daten:

Gewicht:	282,80 kg
----------	-----------

OMNITRONIC PAS-215 MK3 2-Wege-Top

Belastbarkeit:	Programm: 800W Nominal: 400W RMS
Frequenzbereich:	50 - 20000 Hz
Empfindlichkeit:	99 dB (1W/1m)
Max. Schalldruck:	127 dB
Abstrahlverhalten:	90° x 60°
Impedanz:	8 Ohm
Aufnahmesystem:	Doppelflansch: Ø 35mm (0° / 5°)
Flugpunkte:	4 x M10 Gewinde; 6 x M8 Gewinde
Anschlüsse:	Eingang: Lautsprecher über 2 x Speaker-Einbaubuchse (W)
Trennfrequenz:	3000 Hz

Lautsprecher:	1 x 15" Tieftöner mit Ferritmagnet Korbmaterial: Aluminium 3" Schwingspule Tiefton 1 x 1" Kompressionstreiber Hochtון mit Ferritmagnet 1,5" Schwingspule Kompressionstreiber-Hochtון 1" Hornanschlussöffnung
Lautsprechertyp:	Kompakt-Box
Muldentragegriff:	2 Stück
Material:	Birkenmultiplexholz
Farbe:	Schwarz, strukturierte Oberfläche, lackiert
Maße:	Breite: 45 cm Tiefe: 69,5 cm Höhe: 43,5 cm
Gewicht:	24,20 kg

OMNITRONIC PAS-181 MK3 Subwoofer

Belastbarkeit:	Programm: 1800W Nominal: 900W RMS
Frequenzbereich:	38 - 200 Hz
Empfindlichkeit:	98 dB (1W/1m)
Max. Schalldruck:	130 dB
Impedanz:	8 Ohm
Aufnahmesystem:	Flansch: M20 Gewinde
Anschlüsse:	Eingang: Lautsprecher über 2 x Speaker-Einbaubuchse (W)
Lautsprecher:	1 x 18" Tieftöner mit Ferritmagnet Korbmaterial: Aluminium 4" Schwingspule Tiefton
Lautsprechertyp:	Subwoofer
Bauart:	Bassreflex
Muldentragegriff:	2 Stück
Transporthilfe:	Rollen optional
Material:	Birkenmultiplexholz
Farbe:	Schwarz, strukturierte Oberfläche, lackiert
Maße:	Breite: 54 cm Tiefe: 68 cm Höhe: 63 cm
Gewicht:	42,70 kg

OMNITRONIC Schwenkbügel für PAS-215 MK3

Material:	Stahl
Farbe:	Schwarz
Gewicht:	4,41 kg

OMNITRONIC Distanzstange Bassbox/Hochtonbox mit Kurbel

Maximale Tragfähigkeit:	35 kg
Höhe:	Maximal: 115 cm Minimal: 80 cm
Aufnahmesystem:	Ø 35mm
Typ (Stative allgemein):	Distanzstange
Farbe:	Schwarz
Gewinde:	M20 Gewinde
Gewicht:	2,80 kg

PSSO QCA-10000 4-Kanal-Endstufe SMPS

Stromversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Gesamtanschlusswert:	1150 W 1/8 Power
Ausgangsleistung:	4 x 2500 W RMS (2 Ohm) 4 x 2100 W RMS (4 Ohm) 4 x 1300 W RMS (8 Ohm) 2 x 5000 W RMS gebrückt (4 Ohm) 2 x 4200 W RMS gebrückt (8 Ohm)
Stromanschluss:	Festes Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker
Frequenzbereich:	20 - 20000 Hz
Geräuschspannungsabstand:	>80 dB
Klirrfaktor:	<0,05 % bei 1 kHz
Kühlung:	2 x Lüfter temperaturgeregelt , Luftströmung Front to Rear
Impedanz:	Eingang: 10 kOhm , unsym. Eingang: 20 kOhm , sym.
Gain:	40,3 dB/ 0,775 V 38 dB/ 1,0 V 35,1 dB/ 1,4 V
Schaltung:	Class I
Anstiegszeiten:	>10 V/µs
Dämpfungsfaktor:	>800
Übersprechdämpfung:	>65 dB
Steuerelemente:	Netzschalter, Lautstärkeregler pro Kanal, Betriebswahlschalter (Stereo/Parallel/Bridged), Eingangsempfindlichkeitsschalter
Schutzschaltung:	Überhitzung; Überlast; Kurzschluss; Softstart; Gleichspannung; VHF
Status LED:	Power, Pegelanzeige, Clip, Protect
Anschlüsse:	Eingang: Line über 4 x 3-pol XLR (W) Einbauversion Ausgang: Line über 4 x 3-pol XLR (M) Einbauversion Ausgang: Lautsprecher über 4 x 4-pol SpeakON Einbauversion (W)

Eingangsempfindlichkeit:	0,775 V; 1,0 V; 1,4 V , schaltbar; 26 dB; 32 dB; 38 dB , schaltbar
Markenverwendung:	NEUTRIK Steckverbindung verbaut
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 44,5 cm Höhe: 8,9 cm
Gewicht:	13,90 kg

ROADINGER Verstärkerrack PR-2, 4HE, 47cm tief

Maximale Last:	25 kg
Aluminiumprofilrahmen:	30 mm
Klappgriff:	2 Stück
Verschluss:	Butterfly-Schloss: 4 Stück
Transporthilfe:	Holzgleitschienen am Boden
Material:	Schichtholz mehrlagig verleimt, 7 mm
Farbe:	Schwarz, laminiert
Frontplattenbreite:	19"
Einbauhöhe:	Ca. 18 cm (4 HE)
Einbautiefe:	470 mm
Gehäusebauform:	4 HE
Maße:	Breite: 54,5 cm Tiefe: 64 cm Höhe: 22 cm
Gewicht:	9,40 kg

OMNITRONIC DXO-24E Digitaler Controller

Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz 6V 800 mA
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über Hohlstecker (M) Einbauversion Stromanschlusskabel mit Steckernetzteil (mitgeliefert)
Frequenzbereich:	10 - 30000 Hz
Klirrfaktor:	<0,005 % bei 1 kHz
DSP:	Digitaler Signalprozessor
Impedanz:	Eingang: 10 kOhm Ausgang: 50 Ohm
Gain:	Ausgang: -50 dB bis +12 dB
Filter:	Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6db/Okt; 12db/Okt; 18db/Okt; 24db/Okt
Delay:	0 - 5 ms
Dynamikbereich:	Eingang: 114 dB Ausgang: 110 dB
Samplingrate:	67 kHz
Anschlüsse:	Eingang: Line über 2 x 3-pol XLR

	Ausgang: Line über 4 x 3-pol XLR
Trennfrequenz:	20-20000 Hz
Max. Pegel:	Eingang: +22 dBu Ausgang: +9 dBu
USB-Anschluss:	Typ B
PC connect:	DXO Software über USB, Firmware update-fähig
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 12,8 cm Höhe: 4,45 cm
Gewicht:	1,60 kg
Betriebssystem:	Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 oder besser

OMNITRONIC Frontplatte Z-19U, Stahl, schwarz 1HE

Durchmesser Befestigungslöcher:	Ø7mm
Material:	Stahl, 1 mm
Farbe:	Schwarz, pulverbeschichtet
Einbauhöhe:	Ca. 4,5 cm (1 HE)
Gehäusebauform:	1 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Höhe: 4,45 cm
Gewicht:	0,30 kg

ROADINGER Lenkrolle RD-100 100mm blau

Farbe:	Blau
Maße:	Durchmesser: Ø 10 cm
Gewicht:	0,74 kg

ROADINGER Lenkrolle RD-100B 100mm blau mit Bremse

Farbe:	Blau
Maße:	Durchmesser: Ø 10 cm
Gewicht:	0,93 kg

PSSO XLR Kabel 3pol 1m sw Neutrik

Aufbau Kabel:	2 x 0,22 mm² Mikrofonkabel
Kabellänge:	1 m
Anschluss A:	1 x 3-pol XLR (M), Typ NC3MXX
Anschluss B:	1 x 3-pol XLR (W), Typ NC3FXX
Markenverwendung:	Helukabel NEUTRIK Steckverbindung verbaut
Farbe:	Schwarz

Gewicht:	0,11 kg
----------	---------

PSSO Lautsprecherkabel Speakon 2x2,5 1,5m sw

Aufbau Kabel:	2 x 2,5 mm² Lautsprecherkabel
Kabellänge:	1,5 m 1,5 m
Anschluss A:	1 x 2-pol SpeakON (M)
Anschluss B:	1 x 2-pol SpeakON (M)
Markenverwendung:	NEUTRIK Steckverbindung verbaut
Farbe:	Schwarz
Gewicht:	0,21 kg

PSSO Lautsprecherkabel Speakon 2x2,5 10m sw

Aufbau Kabel:	2 x 2,5 mm² Lautsprecherkabel
Kabellänge:	10 m
Anschluss A:	1 x 2-pol SpeakON (M)
Anschluss B:	1 x 2-pol SpeakON (M)
Markenverwendung:	NEUTRIK Steckverbindung verbaut
Farbe:	Schwarz
Gewicht:	1,05 kg

OMNITRONIC PAS-215 MK3 Cover

Gewicht:	0,64 kg
----------	---------

OMNITRONIC PAS-181 MK3 Cover

Gewicht:	1,08 kg
----------	---------

Lieferumfang:

2 x OMNITRONIC PAS-215 MK3 2-Wege-Top

1 x Bedienungsanleitung
1 x Kompakt-Box

4 x OMNITRONIC PAS-181 MK3 Subwoofer

1 x Bedienungsanleitung
1 x Bass

2 x OMNITRONIC Schwenkbügel für PAS-215 MK3

1 x Montagebügel
2 x Unterlegscheibe
2 x Schrauben
2 x Rändelschraube
1 x Bedienungsanleitung

2 x OMNITRONIC Distanzstange Bassbox/Hochtonbox mit Kurbel

1 x Distanzstange
1 x Bedienungsanleitung

1 x PSSO QCA-10000 4-Kanal-Endstufe SMPS

1 x Bedienungsanleitung
1 x Verstärker
1 x Blende
4 x Fuß

1 x OMNITRONIC DXO-24E Digitaler Controller

1 x Controller
1 x Bedienungsanleitung
1 x Externes Netzteil
1 x USB-Kabel
1 x CD
4 x Fuß

4 x PSSO XLR Kabel 3pol 1m sw Neutrik

1 x XLR Kabel

2 x PSSO Lautsprecherkabel Speakon 2x2,5 1,5m sw

1 x Lautsprecherkabel

4 x PSSO Lautsprecherkabel Speakon 2x2,5 10m sw

1 x Lautsprecherkabel

2 x OMNITRONIC PAS-215 MK3 Cover

1 x Tasche

4 x OMNITRONIC PAS-181 MK3 Cover

1 x Tasche